

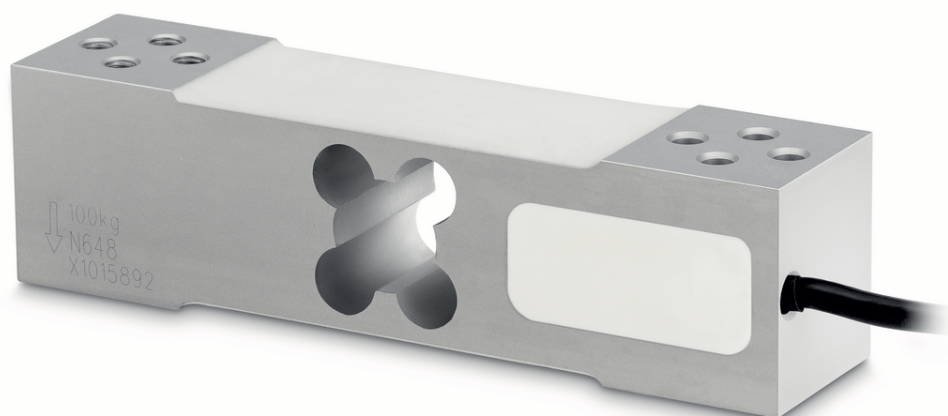
## BROCHURE DEL PRODOTTO

---

# SAUTER CP 100-3P2

Data: 29.04.2025

ITALIANO



Cella di carico Single Point in alluminio

### CONTACT

KERN & SOHN GmbH  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Germany

Telefono : +49 7433 9933-0  
Fax : +49 7433 9933-149  
Email : [info@kern-sohn.com](mailto:info@kern-sohn.com)  
Web : [www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)



Scansiona qui per maggiori  
informazioni

## DESCRIZIONE

- Conforme RoHS
- Adatto per bilance prezzatrici, bilance da tavolo ecc.
- Dimensioni massime della piattaforma 400×400 mm

## SPECIFICHE TECNICHE

### Codici articolo, gruppi di prodotti e informazioni sullo stato

|                               |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Modello codice articolo       | CP 100-3P2                            |
| Modello-Serie                 | CP P2                                 |
| Assortimento                  | Sauter                                |
| Tipologia di prodotto         | Celle di misura                       |
| Gruppo di prodotti            | Celle di carico a punto singolo       |
| Tipo di utilizzo del prodotto | Articolo principale;Accessori/Servizi |
| Codice EAN (Modello)          | 404576 122 1253                       |
| Numero di tariffa doganale    | 84239010                              |
| CE Label                      | sì                                    |

### Dati tecnici - Primario

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Direzione della forza | compressione |
| Classe OIML           | C3           |
| Capacità di pesatura  | 100 kg       |

### Dati tecnici - Costruzione

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Protezione IP      | IP65         |
| Materiale          | alluminio    |
| Dimensioni (L×P×H) | 150×35×40 mm |

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Lunghezza del cavo            | 2 m                  |
| Forza di montaggio in entrata | 4x Gewindebohrung M6 |
| Forza di montaggio in uscita  | 4x Gewindebohrung M6 |

### Dati tecnici - Alimentazione

|                              |      |
|------------------------------|------|
| Tensione di eccitazione min. | 5 V  |
| Tensione di eccitazione max. | 12 V |

### Dati tecnici - Sistema di misura

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Uscita di fondo scala             | 2 mV/V       |
| errore combinato                  | 0,023%       |
| connessione della cella di carico | 4-conduttori |
| applicazioni di misura            | massa        |

### Dati tecnici - Condizioni ambientali

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Temperatura di utilizzo (min) | -10 °C |
| Temperatura di utilizzo (max) | 40 °C  |

### Dati tecnici - Imballaggio e spedizione

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Dimensioni imballo (L×P×H) | 160×105×110 mm |
|----------------------------|----------------|

|                                                 |                 |
|-------------------------------------------------|-----------------|
| Peso lordo                                      | 0,65 kg         |
| Peso netto                                      | 0,60 kg         |
| Metodo di spedizione                            | Servizio pacchi |
| Componenti dell'imballaggio - in peso - cartone | 54 g            |
| Tempo di consegna                               | 1 d             |

## Dati tecnici - Verifica

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Risoluzione cella di carico (e) | 3000 e |
|---------------------------------|--------|

## FUNZIONI

|          |
|----------|
| Standard |
|----------|



|        |
|--------|
| Option |
|--------|



## ACCESSORI

| Modello   | Descrizione                                           |
|-----------|-------------------------------------------------------|
| YKV-01    | IoT-Line Trasmettitore digitale di pesata KERN YKV-01 |
| CJ P2     | Scalota di distribuzione SAUTER CJ P2                 |
| YKV-02    | IoT-Line Trasmettitore digitale di pesata KERN YKV-02 |
| CJ P4PG   | Scalota di distribuzione SAUTER CJ P4PG               |
| CJ P4     | Scalota di distribuzione SAUTER CJ P4                 |
| CE WT4-Y1 | Trasmettitore di pesata analogico SAUTER CE WT4-Y1    |

## SERVIZI

| Modello | Descrizione                                         |
|---------|-----------------------------------------------------|
| 965-412 | Montaggio dei componenti (> 50 kg - 350 kg) 965-412 |
| 970-011 | Estensione della garanzia (+3 anni) KERN 970-011    |

## DATI RELATIVI AL PRODOTTO

| Nome del modello | Direzione della forza | Classe OIML | Capacità di pesatura |
|------------------|-----------------------|-------------|----------------------|
| CP 100-3P2       | compressione          | C3          | 100 kg               |
| CP 150-3P2       | compressione          | C3          | 150 kg               |
| CP 200-3P2       | compressione          | C3          | 200 kg               |
| CP 300-3P2       | compressione          | C3          | 300 kg               |
| CP 400-3P2       | compressione          | C3          | 400 kg               |
| CP 500-3P2       | compressione          | C3          | 500 kg               |